

НТУУ "КПІ", ФЕЛ
Україна, 252 056, м.Київ
пр. Перемоги, 37

Phone/fax : 38 (044) 241-76-94
Phone : 38 (044) 441-15-17

NTUU "KPI", FEL
37, Peremogy av., Kyiv
252 056, Ukraine

№ _____
На № 14/117-1 від 18.11.2017

Директору
ТОВ «КНАУФ ІНСУЛЕЙШН Україна»
А. В. Павлику

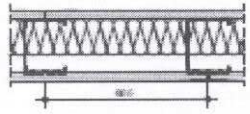
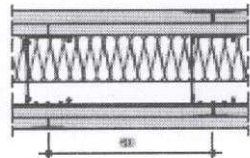
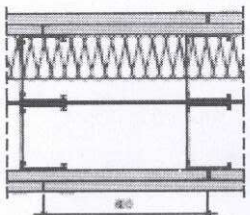
На ваш запит сповіщаємо про наступне.

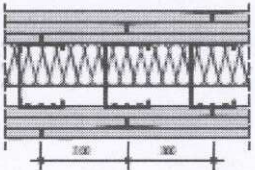
Базуючись, на результатах досліджень, сертифікаційних та наукових випробувань, проведених з 2007 по 2016 рік в випробовувальних лабораторіях:

- Державне підприємство «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій» (ДП НДІБК) (Україна).
- «Испытательная лаборатория акустических измерений НИИ СФ»
- «Лаборатория исследований строительных материалов и конструкций и сертификации строительных изделий» (ИСМКиССИ ИЦ «ПКТИ-СтройТЕСТ»)

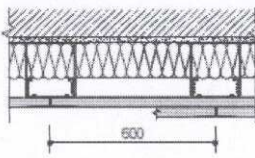
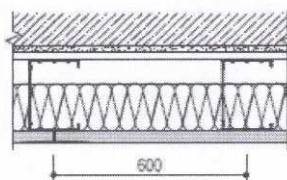
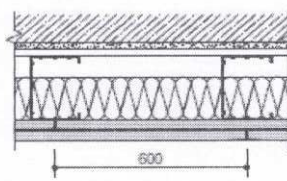
Вважаємо за можливе використання тепло - звукоізоляційного матеріалу Knauf Insulation AS, в конструкціях поелементного складання та конструкціях для внутрішнього опорядження приміщень а також підтверджуємо наступні показники індексу ізоляції повітряного шуму.

Перегородки поелементного складання із гіпсокартонних листів с тепло - звукоізоляційним матеріалом Knauf Insulation AS.

конструкція	Шифр	товщина перегородки (мм)	товщина каркаса (мм)	товщина мін.вати (мм)	R _w (дБ)
	W111 (C111)	75	50	50	45
		100	75	50	46
	W112 (C112)	100	50	50	51
		125	75	50	52
		150	100	50	55
		150	100	2x50	59
	W115 (C115.1)	150	2x50	50	58
		150	2x50	2x50	59
		175	2x75	2x50	59

	W113 (C118)	175	75/100	2x50	60
---	-------------	-----	--------	------	----

Конструкції для внутрішнього опорядження приміщень с тепло- звукоізоляційним матеріалом Knauf Insulation AS.

конструкція	шифр	опис конструкції	профіль	товщина обшивки, мм	товщина мін. вати, мм	R _w (дБ)	
	W623	Цегляна стіна в 1/2 цегли (125мм)	ПС60/27	1x12,5	50	56	
				2x12,5	50	58	
		Гіпсова перегородка товщиною 80 мм	ПС60/27	1x12,5	50	54	
				2x12,5	50	54	
	W625	Цегляна стіна в 1/2 цегли (125мм)	ПС50/50	1x12,5	50	56	
				ПС75/50	1x12,5	50	56
					ПС 100/50	1x12,5	100
		Гіпсова перегородка товщиною 80 мм	ПС 50/50	1x12,5	50	54	
				ПС75/50	1x12,5	50	54
				ПС 100/50	1x12,5	100	58
	W626	Цегляна стіна в 1/2 цегли (125мм)	ПС 50/50	2x12,5	50	58	
				ПС75/50	2x12,5	50	58
					ПС 100/50	2x12,5	100
		Гіпсова перегородка товщиною 80 мм	ПС50/50	2x12,5	50	54	
				ПС75/50	2x12,5	50	54
				ПС 100/50	2x12,5	100	59

З повагою:

Голова ТК 130, д-р.н., проф.



В.С. Дідковський